

Team

„RSS-/Atom-Feed-Reader“

Abschlussvortrag zur MSP-Projektwoche im Wintersemester 2009/2010

Johannes Tietje

Fachhochschule Gießen-Friedberg
Fachbereich Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik

28. Januar 2010

Organisatorischer Rahmen

Master-Veranstaltung MSP¹

- Prüfungsleistung: Projektarbeit
- Voraussetzung: Hausübung
 - Einführung in Methodiken und Technologien
 - Begleitende Vorträge in der Vorlesungszeit

Studien-/Projektwoche

- 4. – 8. Januar, 6 – 8 Studierende pro Team
- 30 Stunden $\hat{=}$ 1 Credit-Point

¹Methoden des Softwareentwicklungsprozesses

Inhalte

Technisch

- Wählbare RSS-/Atom-Feeds für eStudy

Soft-Skills

- Projekterfahrung
- Methodiken
- Vorgehensweisen

Situation & Ziele

Bisher

- Fest eingestellte „Kontext-News“

Geplant

- Zend-Framework
- *Feeds* als eigenes Modul
- Dreistufige eStudy-Hierarchie

Demo

Feeds

Vorgehensmodell (Übersicht)

Prozess

- XP²

Tools

- Zend-Studio for Eclipse, SVN, ...

Team

- Gruppenarbeitsraum

²<http://extremeprogramming.org>

Prozess

- *Pair-Programming*
⇒ *Pair-*
 - *Pressure*
 - *Think*
 - *Reviews*
 - *Learning*
- *Continuous Integration*
⇒ *Daily (spontaneous) deployment*
- *Collective Code Ownership*
⇒ Nicht ärgern, ändern!

Prozess

- *Stand-up meetings*



Abbildung: It's Not Just Standing Up³

³<http://martinfowler.com/articles/standingup.jpg>

Prozess

- User-Stories

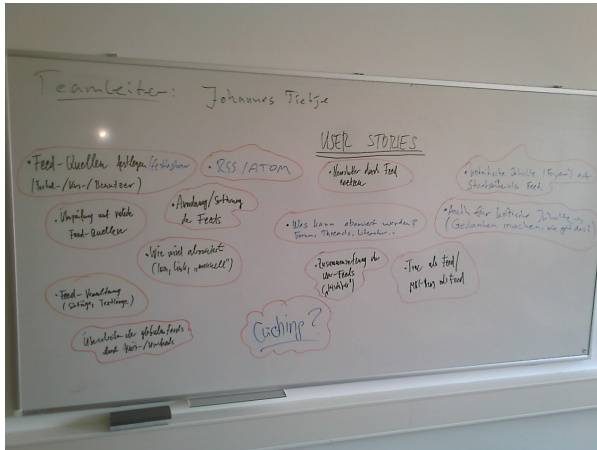


Abbildung: Tafel im Gruppenraum

Tools

Entwicklung

- Zend-Studio for Eclipse, SVN
- PHPUnit
- KCachegrind

Dokumentation

- Wiki

Projektmanagement

- Planningpoker
- XPWeb

Demo

XPWeb

Erfahrungen (*Lessons learnt*)

XP-Praktiken

- Kreative Aufgaben, *Brainstorming*
- *Bugfixing*
- Verteilte Entwicklung

XP-Praktiken

- Dokumentation
- Routine

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Quellen

- MNI-Wiki⁴: Kategorie:MSP_WS0910
- MNI-Wiki: Kategorie:MSP_Projektwoche
- Trac: <https://trac.mni.fh-giessen.de/eStudy/>
- XPWeb: <https://xpweb.mni.fh-giessen-friedberg.de/>
⇒ MSP-PW: RSS/Atom-Feed

... noch Fragen?

⁴<https://wiki.mni.fh-giessen-friedberg.de>